

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบ้านควน

อ.หลังสวน จ.ชุมพร./หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหัวแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยการก่อสร้างระบบกรองสนิมเหล็ก ประปาบาดาลขนาดกลาง ตามแบบ รพช.(เดิม)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(เงินหัวแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๕จำนวน ๑ หน้า

๕.๒ แบบ พร.๕จำนวน ๙ หน้า

๕.๓ แบบแปลนจำนวน ๑๙ หน้า

๕.๔ อื่นๆจำนวน - หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ จ่าเอกไพศาล มีสมบัติตำแหน่ง ปลัด อบต.เป็นประธานกรรมการ

๖.๒ นายประเสริฐ รัตนรัตน์ตำแหน่ง ผอ.กองช่างเป็นกรรมการ

๖.๓ ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติตำแหน่ง นายช่างโยธาเป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง

โดยการก่อสร้างระบบกรองสนิมเหล็ก ประปาบาดาลขนาดกลาง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประชาชนบท รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนเหนือ หมู่ที่ 14 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

เมื่อวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบกรองสนิมเหล็ก	441,960.31	1.3056	577,023.38	FACTOR F 1.3056
	ประปาบาดาลขนาดกลาง				
2	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00		3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
				580,023.38	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			580,023.38	
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณ			580,000.00	
ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน					
ขนาดหรือพื้นที่ ตารางเมตร		เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 438/2563 ลว. 27 ก.ย. 2563

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

ประมาณราคา

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตรวจ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

เห็นชอบ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

กรรมการ

ลงชื่อ ต.ต.

(สมศักดิ์ มณีवाल)

อนุมัติ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2563

ปรับราคากลางใหม่ ครั้งที่ 2

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2564

วันที่ 5 มีนาคม 2564

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง โดยการทำก่อสร้างระบบกรองสลิมนเหล็ก ประปาบาดาลขนาดกลาง
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประชาชนบท รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 / 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนเหนือ หมู่ที่ 14 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต. บ้านควน
เมื่อวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโรงสูบน้ำและถังเก็บน้ำใส								
1	ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	551.41	2,205.64	99.00	396.00	2,601.64	
2	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,800.00	3,600.00	398.00	796.00	4,396.00	
3	คอนกรีต รูปลูกบาศก์ 240 กก. / ตร.ชม.	18.00	ลบ.ม.	2,149.53	38,691.54	391.00	7,038.00	45,729.54	
4	เหล็ก RB ขนาด ศก. 15 มม.	154.00	เส้น	298.65	45,992.10	45.77	7,048.58	53,040.68	
5	เหล็ก RB ขนาด ศก. 12 มม.	24.00	เส้น	161.92	3,886.08	29.30	703.20	4,589.28	
6	เหล็ก RB ขนาด ศก. 6 มม.	23.00	เส้น	42.71	982.33	9.10	209.30	1,191.63	
7	ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	28.04	448.64		-	448.64	
8	ไม้แบบ 80%	43.00	ลบ.ฟ.	450.00	19,350.00	133.00	5,719.00	25,069.00	
9	ตะปู	20.00	กก.	37.38	747.60		-	747.60	
10	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x5.00 เมตร	25.00	ต้น	650.00	16,250.00	450.00	11,250.00	27,500.00	สืบจากร้านราคาต่ำ
	รับน้ำหนักปลอกถั่วใต้ฝัมน้อยกว่า 4 ต้น/ต้น								บ.ทุ่งคาคอนกรีต
11	RUBBER WATER STOP	21.00	เมตร	350.00	7,350.00	-	-	7,350.00	รวมค่าแรงแล้ว
12	ปูนไค	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	รวมค่าแรงแล้ว
13	ป้ายบอกระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	รวมค่าแรงแล้ว
	รวมแผ่นที่ 1 (ยอดยกไป)				148,503.93		33,160.08	181,664.01	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน กุมภาพันธ์ 2564

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ  ผู้ตรวจประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดกลาง โดยการก่อสร้างระบบการลงดินเหล็ก ประปาบาดาลขนาดกลาง
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประชาชนบท รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

สถานที่ก่อสร้าง บ้านความเหนือ หมู่ที่ 14 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต. บ้านควน
เมื่อวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				148,503.93		33,160.08	181,664.01	
14	ฝาปิดถัง	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	รวมค่าแรงแล้ว
15	ถังเดิมสารส้ม ปูนขาว คลอรีน พร้อมหัวจ่าย	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00			15,000.00	รวมค่าแรงแล้ว
16	ผันท่ออุบลลือค พร้อมฉาบเรียบ	23.00	ตร.ม.	180.00	4,140.00	162.00	3,726.00	7,866.00	
17	ลวดถักช่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1-1/2"	12.00	ตร.ม.	122.00	1,464.00	150.00	1,800.00	3,264.00	
18	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมขนาด 38x38x1.6 มม.14.28กก./พอน	7.00	พอน	250.00	1,750.00			1,750.00	ค่าแรงคิดเป็น กก.
19	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมขนาด 50x50x1.6 มม.30.84กก./พอน	7.00	พอน	350.00	2,450.00			2,450.00	
20	เหล็ก C ขนาด 75x45x2.3 มม. 21 กก./พอน	6.00	พอน	480.00	2,880.00			2,880.00	
21	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 38x38x2.3 มม.20.04กก./พอน	3.00	พอน	440.00	1,320.00			1,320.00	
22	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 25x25x1.6 มม.12.24กก./พอน	18.00	พอน	220.00	3,960.00		8,664.00	12,624.00	
23	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.50 เมตร ทนไฟ 5 มม.	44.00	แผ่น	61.00	2,684.00	12.00	528.00	3,212.00	
24	ครอบกระเบื้องปรับมุม	22.00	แผ่น	65.00	1,430.00	12.00	264.00	1,694.00	
25	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	66.00	ตัว	8.00	528.00	-	-	528.00	
26	ลวดเชื่อม	3.00	กล่อง	250.00	750.00			750.00	รวมค่าแรงแล้ว
27	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	LS	3,000.00	3,000.00			3,000.00	รวมค่าแรงแล้ว
	รวมแผ่นที่ 2(ยอดยกไป)				193,859.93		48,142.08	242,002.01	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน กุมภาพันธ์ 2564

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบดกลอง ขนาดกลาง โดยการก่อสร้างระบบกรองสนิมเหล็ก ประปาบาดาลขนาดกลาง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประเภทบพ รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนเหนือ หมู่ที่ 14 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต. บ้านควน

เมื่อวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				193,859.93		48,142.08	242,002.01	
28	สีกัณสนิม	3.00	แกลลอน	500.00	1,500.00			1,500.00	รวมค่าแรงแล้ว
29	สีน้ำมัน	2.00	แกลลอน	700.00	1,400.00			1,400.00	รวมค่าแรงแล้ว
30	งานดินชุด	50.00	ลบ.ม.			125.00	6,250.00	6,250.00	
	งานก่อสร้างถึงกรองน้ำจำนวน 3 ชุด								
1	ท่อ คล.เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20x0.40 เมตร	12.00	ท่อ	360.00	4,320.00	50.00	600.00	4,920.00	
2	ปูนซีเมนต์ผสม	9.00	ถุง	133.65	1,202.85		-	1,202.85	
3	ทรายละเอียด	3.00	ลบ.ม.	654.21	1,962.63		-	1,962.63	
4	ข้อต่อ PVC. ขนาด ศก. 1.50" เกลียวนอก	27.00	ตัว	25.00	675.00		202.00	877.00	
5	สามทาง PVC. ขนาด ศก. 1.50"	21.00	ตัว	35.00	735.00		220.00	955.00	
6	ข้อต่อ PVC. ขนาด ศก. 1.50"	15.00	ตัว	25.00	375.00		112.00	487.00	
7	สามทาง PVC. ขนาด ศก. 1.50" ลด 1"	3.00	ตัว	35.00	105.00		31.00	136.00	
8	หัวอุด PVC. ขนาด ศก. 1.50"	18.00	ตัว	25.00	450.00		135.00	585.00	
9	ข้อต่อ PVC. ขนาด ศก. 1" เกลียวนอก	6.00	ตัว	20.00	120.00		36.00	156.00	
10	กาบเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม	2.00	กระป๋อง	250.00	500.00		150.00	650.00	
	รวมแผ่นที่ 3(ยอดยกไป)				207,205.41		55,878.08	263,083.49	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน กุมภาพันธ์ 2564

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณราคา